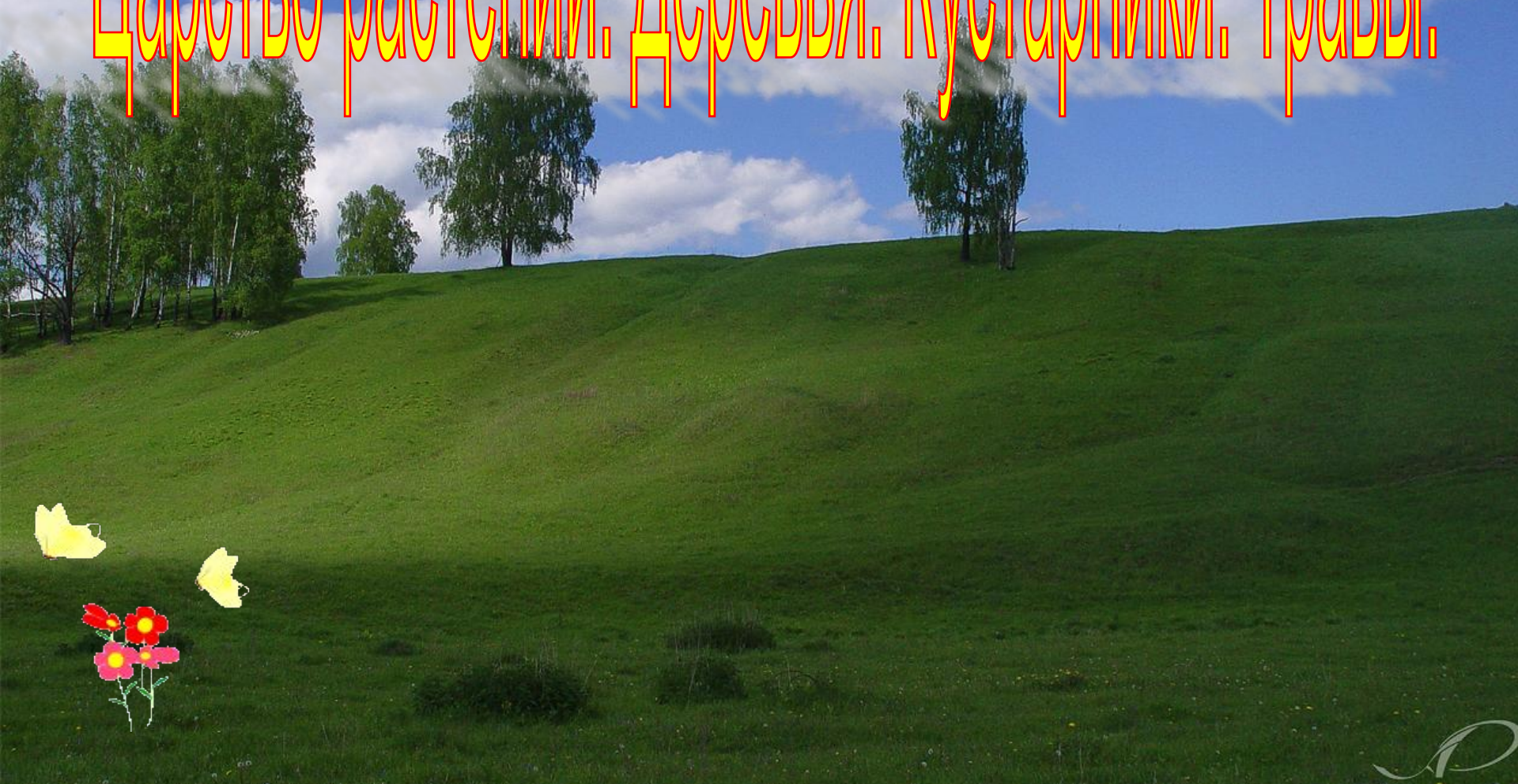


Царство растений. Деревья. Кустарники. Травы.



Загадка.



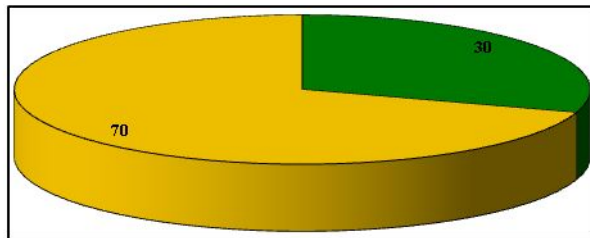
Дом со всех сторон открыт,
Он резною крышей крыт.
Заходи в зеленый дом,
Чудеса увидишь в нем.



Шуми, шуми, зеленый лес!
Знаком мне шум твой величавый,
И твой покой, и блеск небес
Над головой твоей кудрявой.
Я с детства понимать привык
Твое молчание немое
И твой таинственный язык,
Как что-то близкое, родное...



На планете насчитывается более 4000 миллионов гектаров леса.
Он покрывает 30% суши.



■ Леса ■ Другое

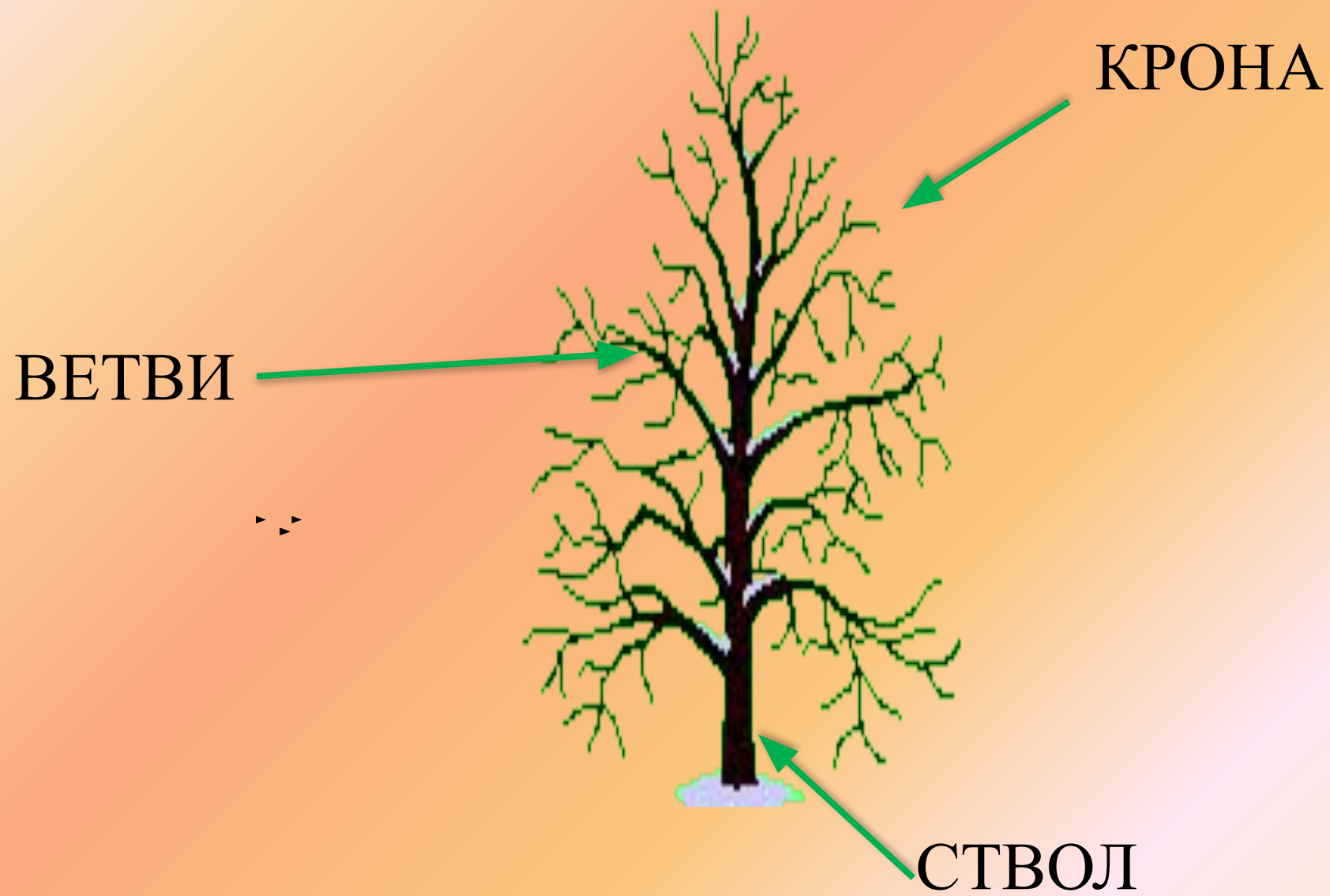
В России леса занимают более одной третьей территории.

Отгадайте загадку

Много рук, а нога одна



СТРОЕНИЕ ДЕРЕВА

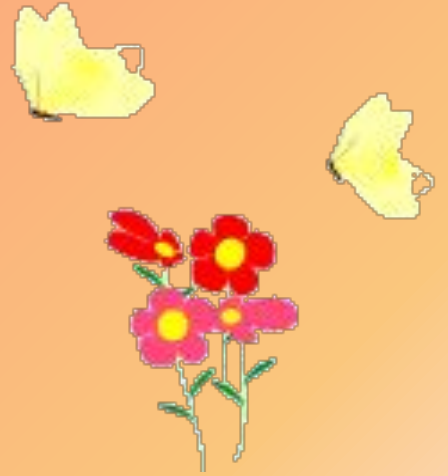


Отгадайте загадку

Я на дерево похож,
но не дерево:
у него один ствол,
да большой,
а у меня много,
но маленьких.



Отгадайте загадку



Росла на лугу,
Оказалась в стогу.

```
graph TD; A[Растения] --> B[Деревья]; A --> C[Кустарники]; A --> D[Травы];
```

Растения

Деревья

Кустарники

Травы

Обведи

Деревья



Кустарники



Травы





Государство деревьев



Деревья — у них есть один большой ствол, покрытый корой, от которого отходят ветки.

Деревья

```
graph TD; A[Деревья] --> B[Лиственные]; A --> C[Хвойные];
```

Лиственные

1. _____
2. _____
3. _____

Хвойные

1. _____
2. _____
3. _____

Лиственные – это деревья,
у которых листья в виде пластинки.



ЛИПА

Русская красавица
Стоит на поляне
В зеленой
кофточке,
В белом сарафане.



БЕРЁ
ЗА



ДУБ

Весной зеленела,
Летом загорела,
Осенью надела,
Красные кораллы.



РЯБИН
А



КЛЁН

У хвойных деревьев – листья в виде иголочек.



ЕЛ
Ь



COCH
A



ЛИСТВЕННИЦА

Лиственница

Осенью золотые хвоинки,
как листья падают на
землю. Отсюда и
произошло название этого
дерева. Древесина этого
дерева не знает износа.

Знаете ли вы, что
внутренние детали
Московского Кремля
сделаны из лиственницы
и служат уже по 400-500
лет.





Сравните
ель и берёзу.
В чём их
сходство
и в чём
различие?

Сравните ветки ели и сосны.

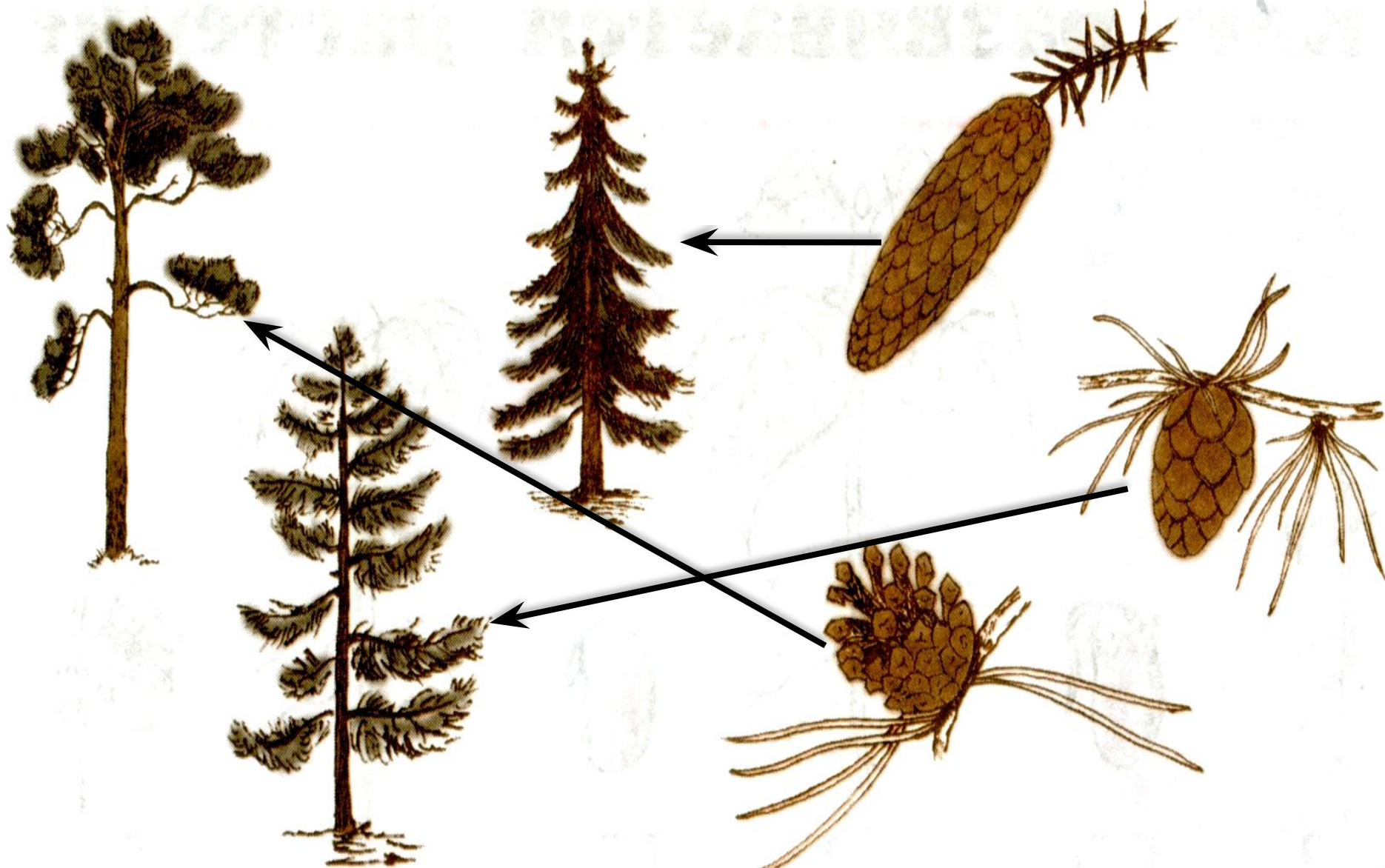


Иголки сосны и ели это тоже листья —
ХВОИНКИ.



Закрась: ● хвойные

● лиственные



Соедини каждое растение с его шишкой.

Как называется
ЛЕС, ЛЕСОК, ЛЕСОЧЕК
маленький лес?



Как называется растение,
ЛЕСНОЕ
растущее в лесу?

Как называется
профессия человека,
лесник
который ухаживает
за лесом?



Как называется
ЛЕСОВИЧОК
сказочное существо,
охраняющее лес?



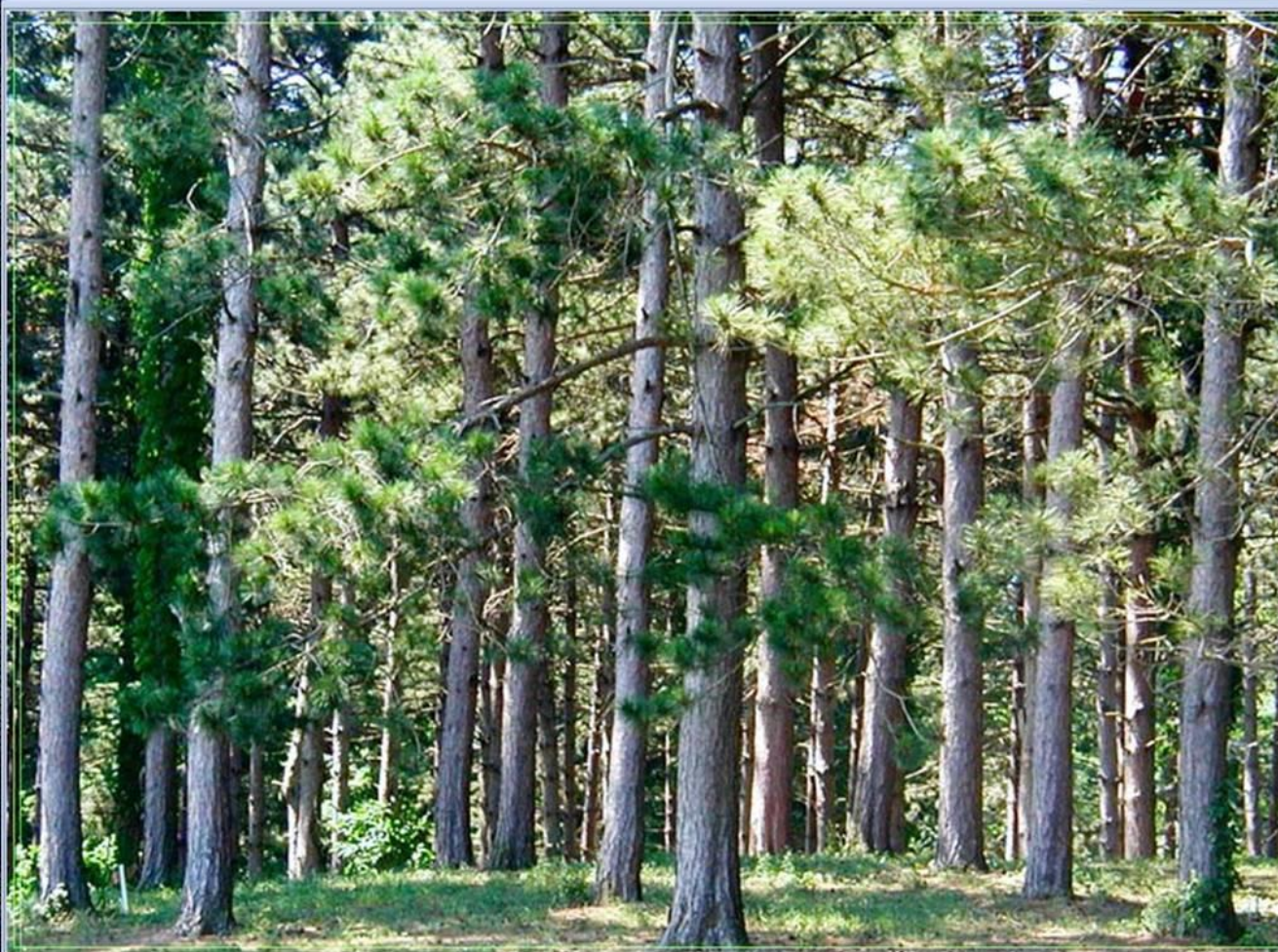


Как называется лес,
 ельник
 если в нём растут одни
 ели?



А если в лесу растут —
 берёзняк, берёзовая
 тольков
 берёзы?

СОСНОВЫЙ БОР



Если в лесу растут одни сосны?



ДУБРАВА

Как называется лес, если в
нём растут дубы?



Маленький
редкий лес,
соединяющий
два больших
леса?

ПЕРЕЛЕСОК

Как называется лес из осин?

Осинник



Как называется лес в котором
растут хвойные деревья: ель,
сосна, кедр, пихта?



Как отдыхает человек в лесу?



Слушает пение птиц, шелест листвы.

Отдыхает от городского шума.

Наслаждается красотой природы.



Собирает грибы и ягоды.



Это дом для птиц, зверей.

Что дают нам деревья?

Строительный материал



Бумагу



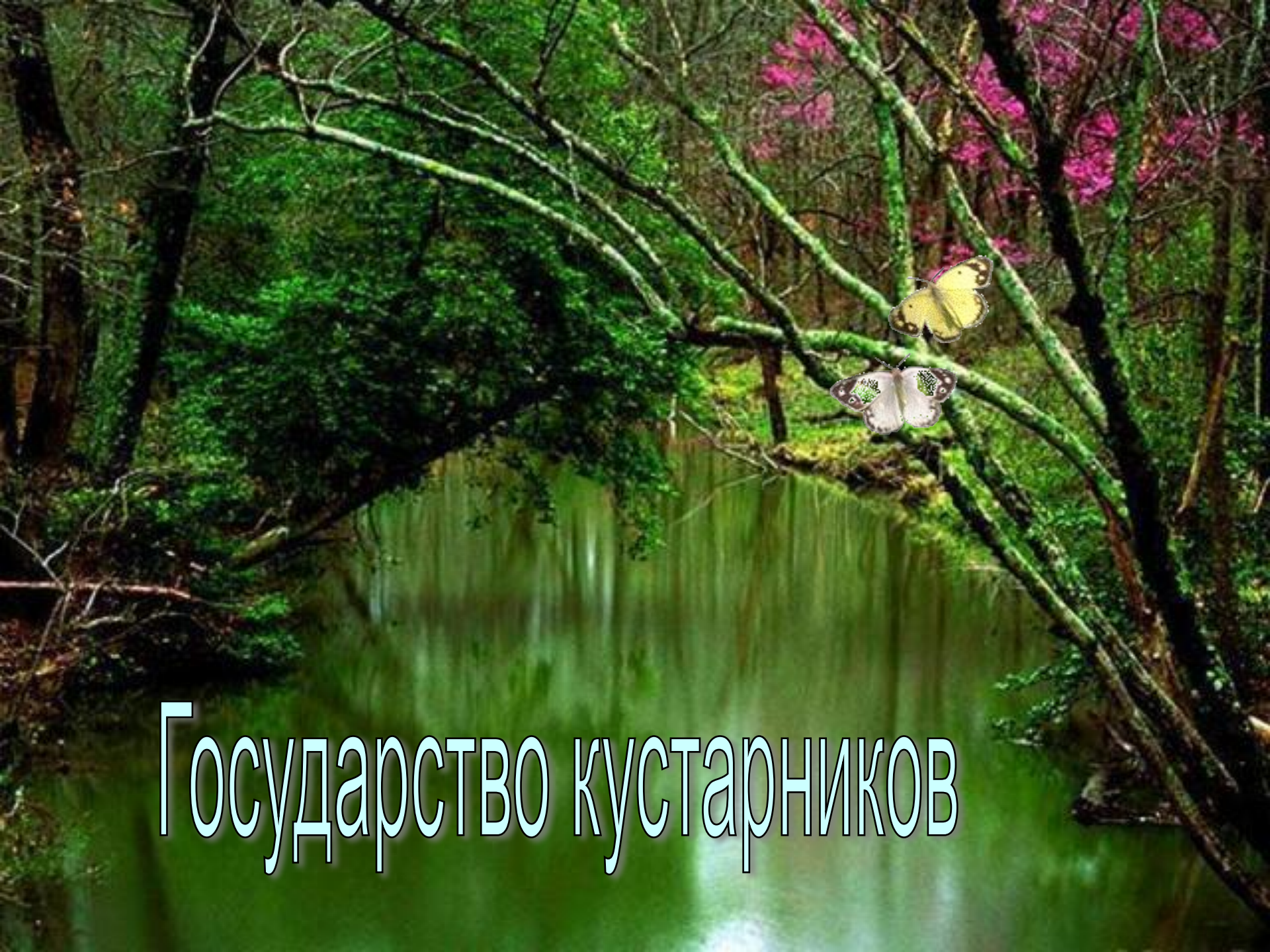
Топливо



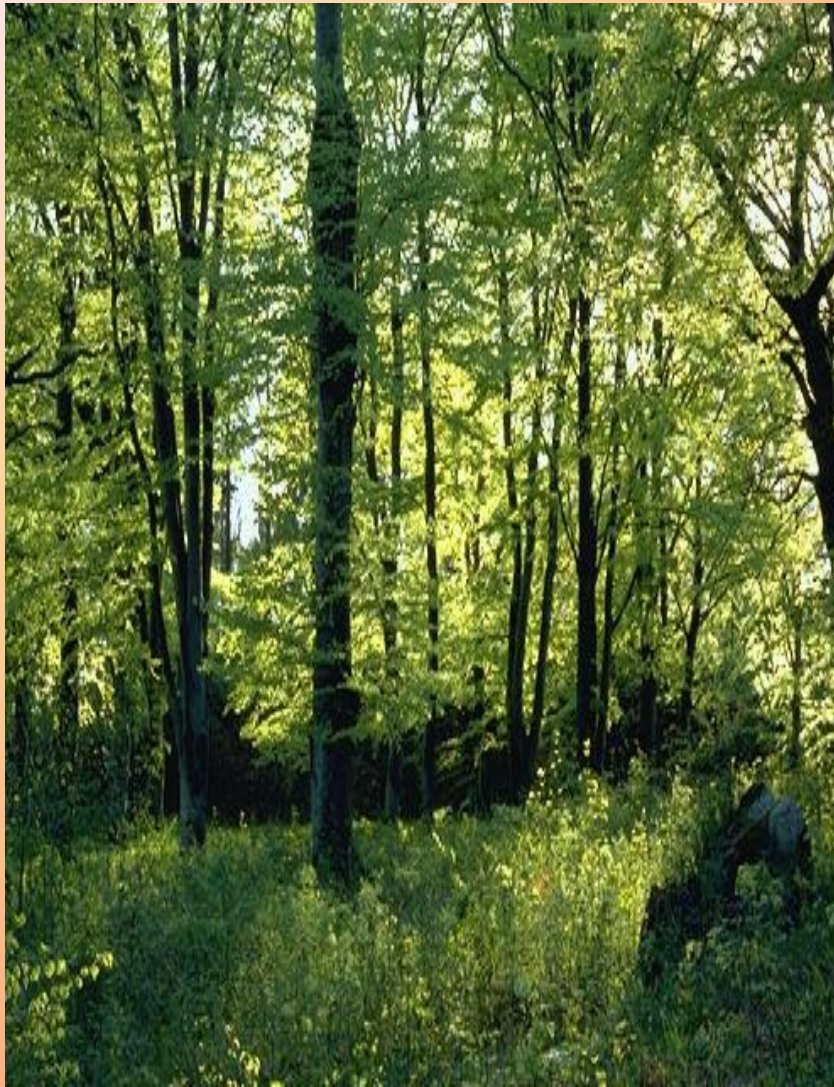


Вспомни правила поведения в лесу.



A lush forest scene with a stream, mossy branches, and butterflies. The image features a dense forest with a stream flowing through it. The water is calm, reflecting the surrounding greenery. The banks are covered in moss and small plants. Two butterflies are visible: a yellow one with black spots and a white one with black spots. The overall atmosphere is serene and natural.

Государство кустарников



Чем кустарники отличаются от деревьев?



У кустарников нет одного толстого ствола, а есть
несколько тонких.

О каком кустарнике идёт речь?

Горьку ягодку в мороз
Сладкой – сладкой в дом принёс



КАЛИНА

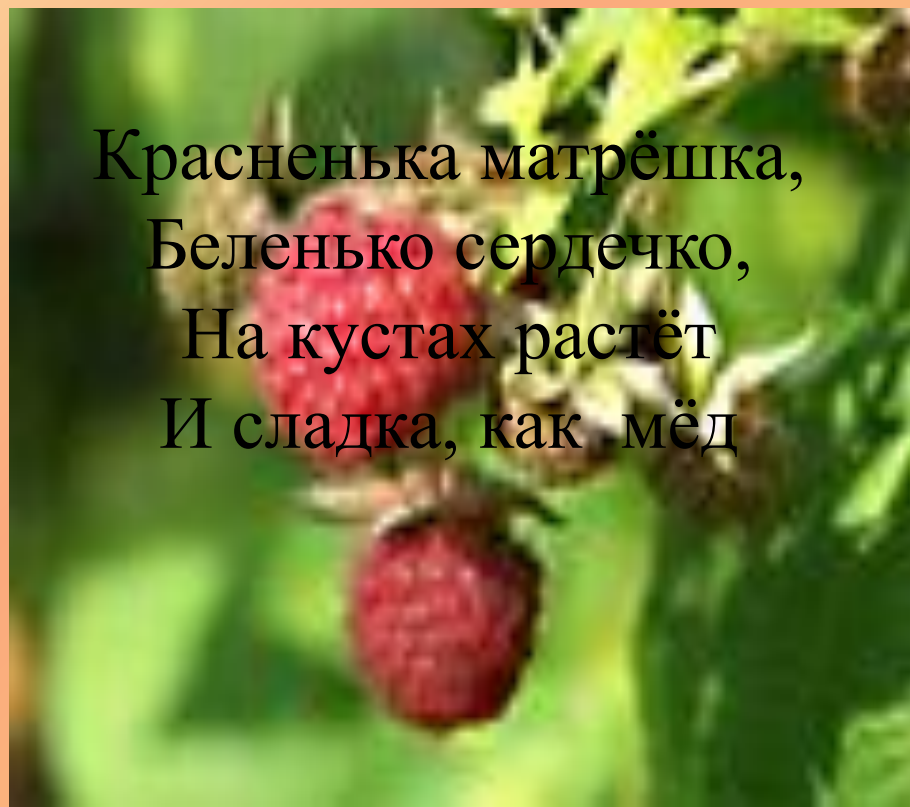
О каком кустарнике идёт речь?



Низок, да колюч,
Сладок, да пахуч.
Пока сорвёшь –
Всю руку обдерёшь

КРЫЖОВНИК

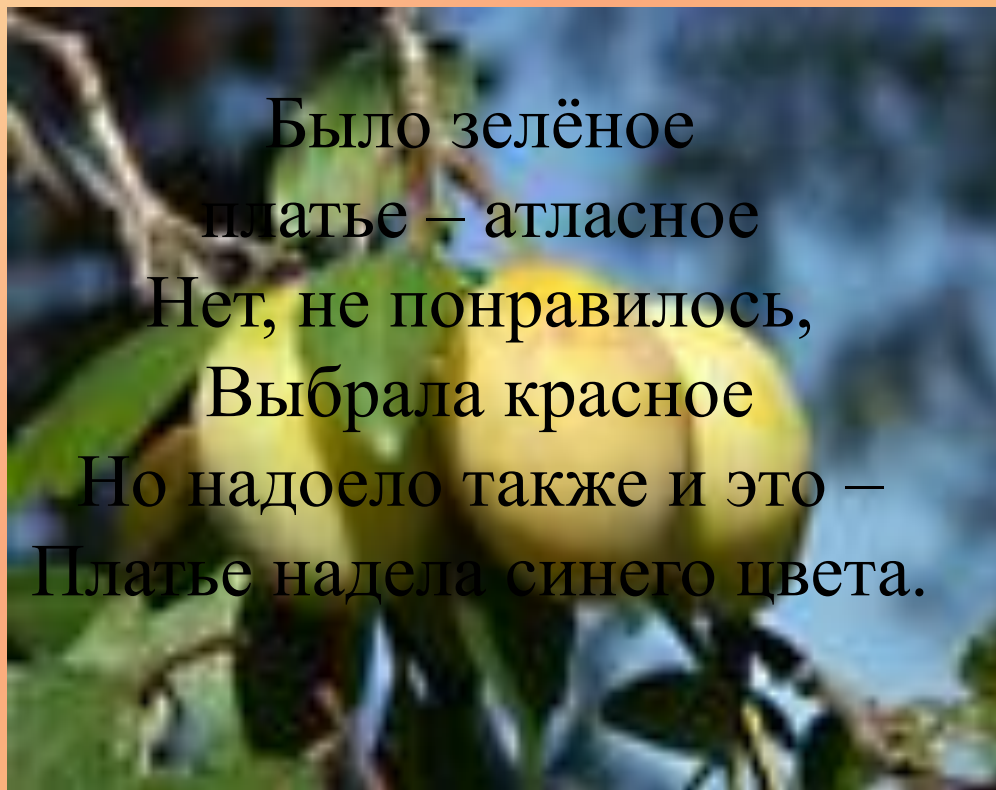
О каком кустарнике идёт речь?



Красненька матрёшка,
Беленько сердечко,
На кустах растёт
И сладка, как мёд

МАЛИНА

О каком кустарнике идёт речь?

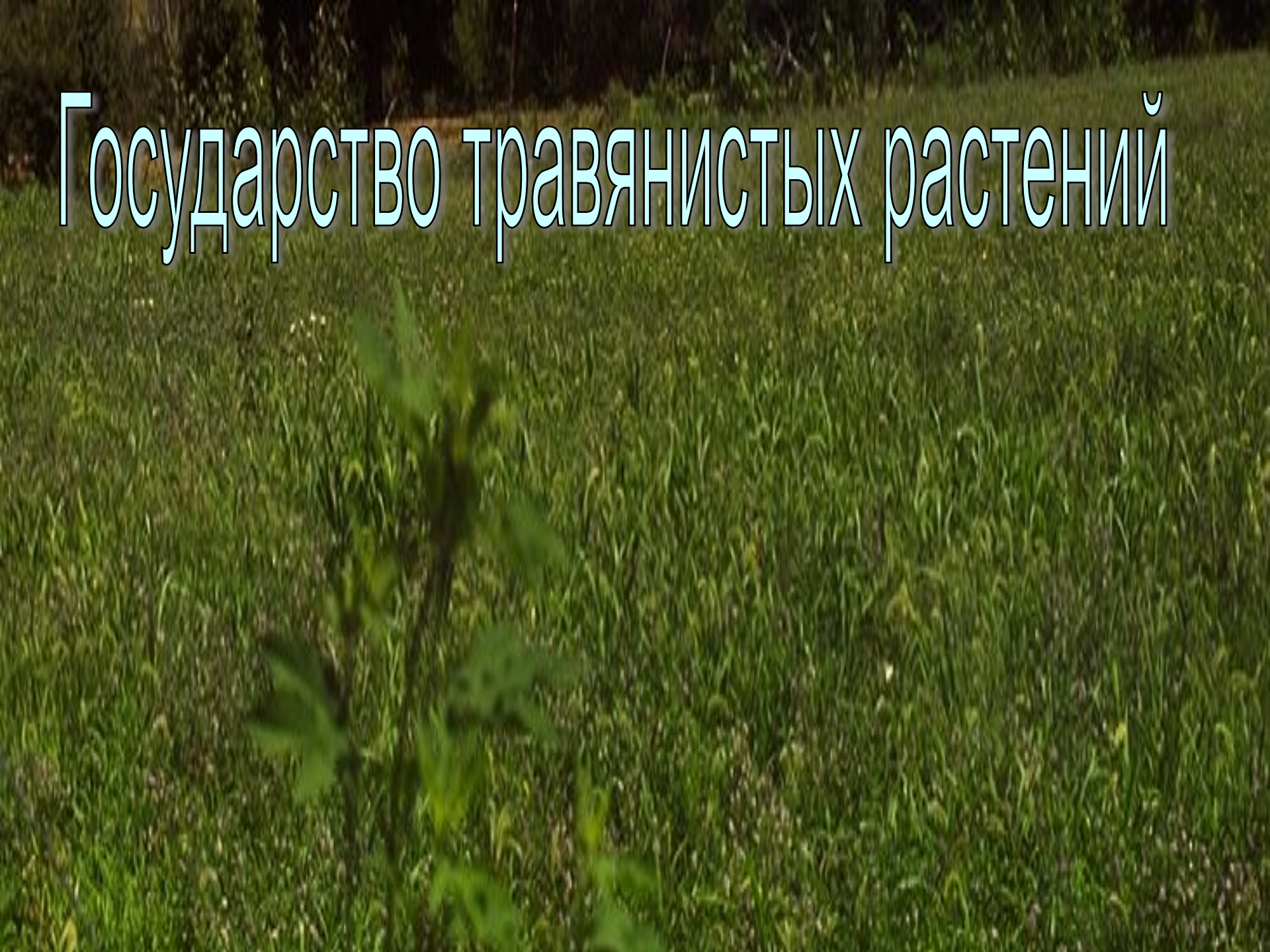


СЛИВА



Какие растения бывают кроме деревьев и кустарников?

Государство травянистых растений



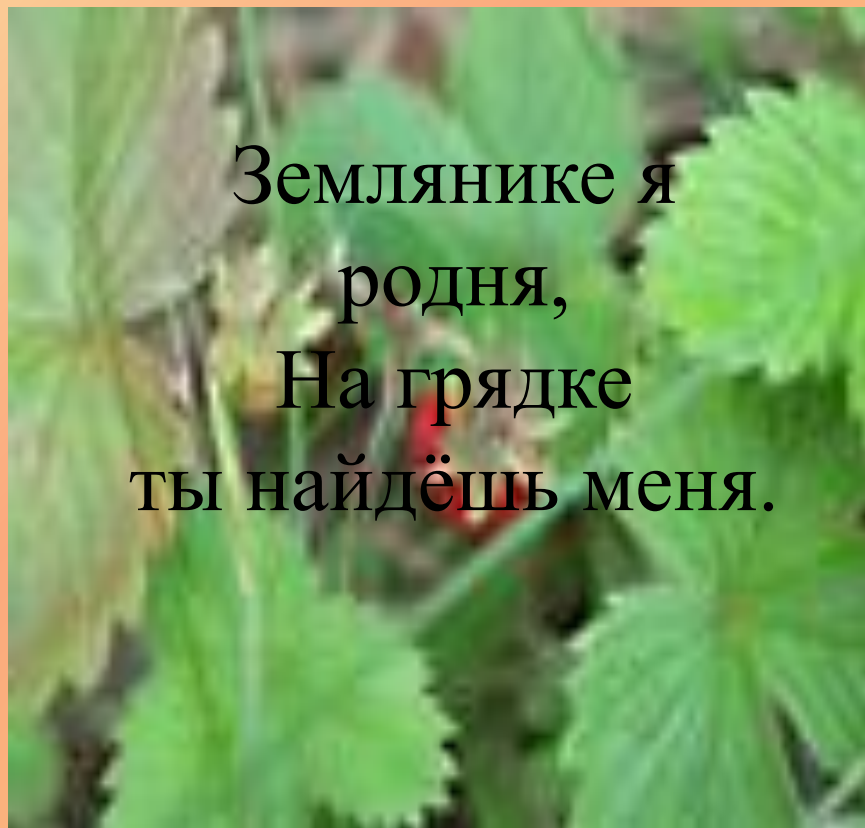


Чем травы отличаются от деревьев и кустарников?



У трав сочные мягкие стебли.

Что это за растения?

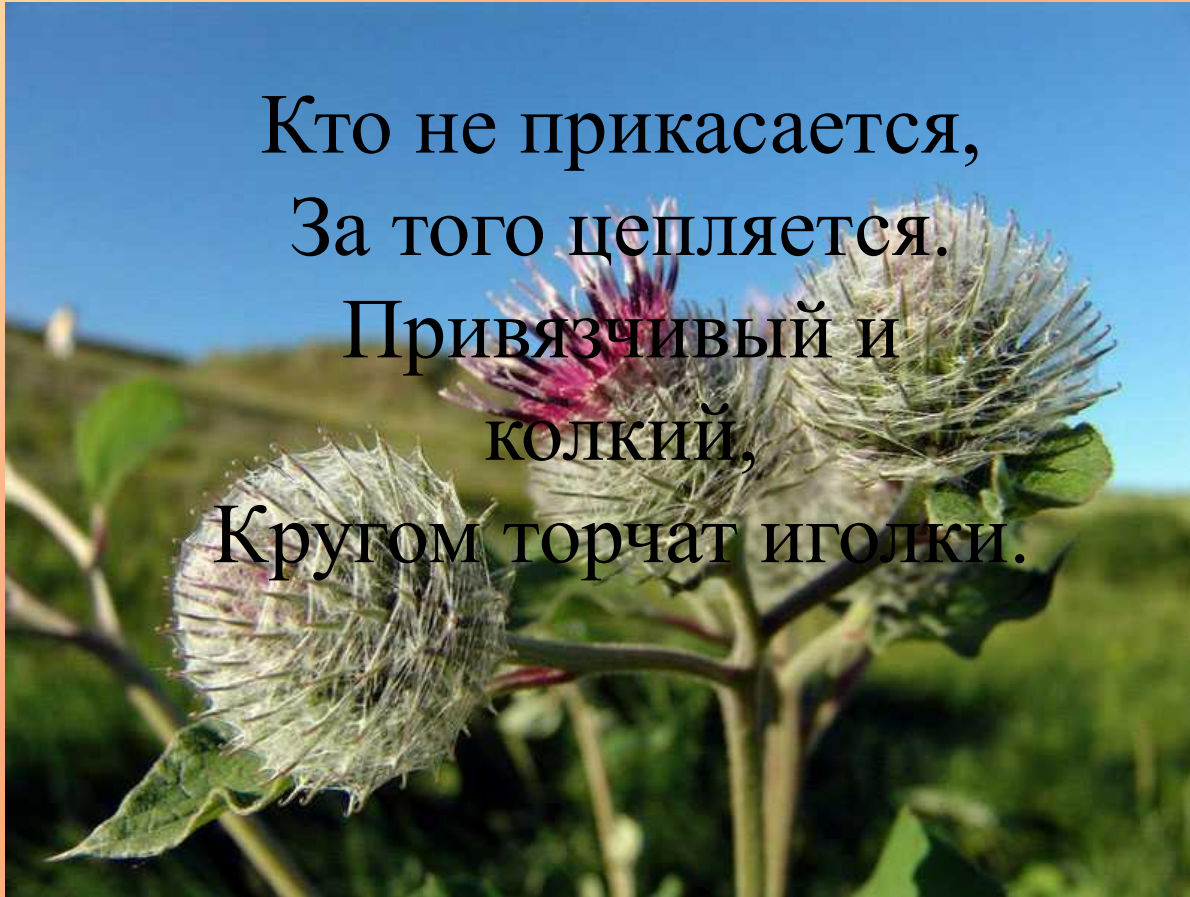


Землянике я
родня,
На грядке
ты найдёшь меня.

КЛУБНИКА

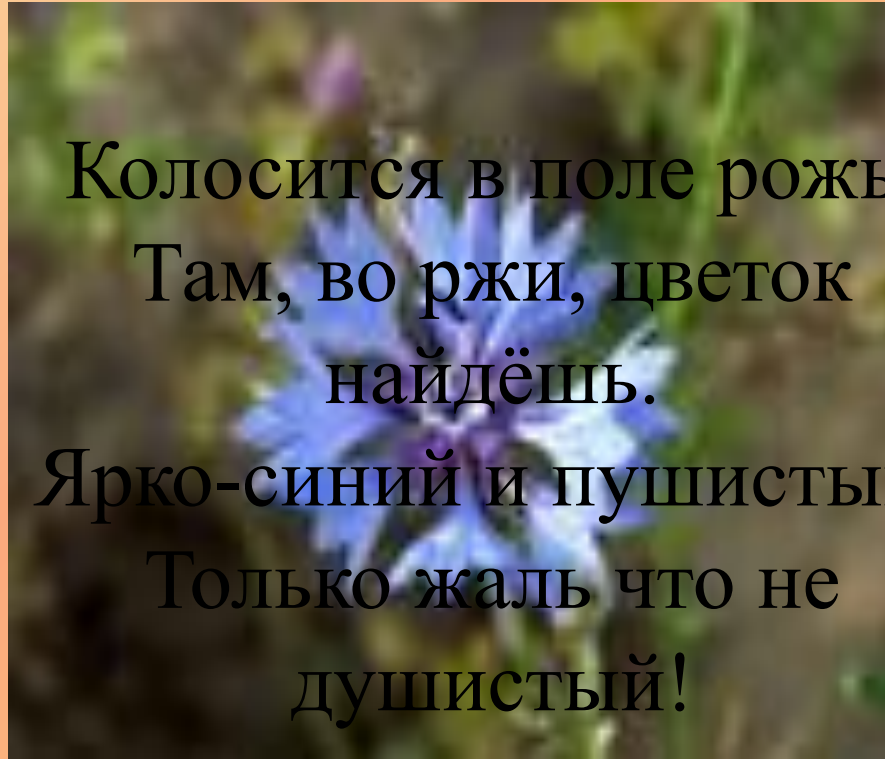
Что это за растения?

Кто не прикасается,
За того цепляется.
Привязчивый и
колкий,
Кругом торчат иголки.



РЕПЕЙНИК

Что это за растения?



Колосится в поле рожь,
Там, во ржи, цветок
найдёшь.
Ярко-синий и пушистый,
Только жаль что не
душистый!

ВАСИЛЁК

Что это за растения?



ПОДСОЛНУХ

ко —
ко.
ём —
ём.
ызём.
—
ти.

Что это за растения?



ОДУВАНЧИК

Это интересно!

Какая трава крепче дерева?



БАМБУК

Среди злаковых культур бамбук вырастает в тропиках с пятнадцатипятиэтажный дом. За сутки он вырастает на полметра. Но растёт недолго. Всего 40 дней, достигая 38 метров в высоту.



Как называются эти растения?
К какой группе относятся, где растут?
Раскрась рисунки.